

S. HATUSIMA* : A New *Chrysanthemum* from
Isl. Iki, Kyûsyû

初島住彦* : 壱岐島産の菊の一新種

Chrysanthemum Shinagawae HATUSIMA, sp. nov., fig. 1.

Rhizoma repens stoloniferum, caulis erectus plerumque caespitosus, plerumque 40-50 cm. altus circ. 3 mm. diametro, striatus, ad summum usque foliatus, superne dense argenteo-tomentosus, saepe simplex rarius ramosus, ramis divaricatis. Folia radicalia inferioraque sub anthesi saepe emarcida, superiora rhombo-ovata vel cuneato-ovata, 3-5 cm. longa 1.5-4 cm. lata, apice obtuso-acuta ad summum apiculata, basi cuneata in petiolum 5-15 mm. longum subito abeuntia, pinnatifida, laciniis lateralibus saepe 2, anguste ovatis, integris vel 1-2 mucronato-dentatis, supra cinereo-viridia pubescens, subtus argenteo-tomentosa. Capitula apices caulis aut ramorum solitaria circ. 3 cm. diametro.



Fig. 1. *Chrysanthemum Shinagawae* HATUSIMA (type)

*Facult. Agric. Kagoshima Univ. 鹿児島大学農学部

Involucrum hemispherica plerumque \pm 1 cm. latum, 5-6 mm. altus, squamae triseriales exteriores paullum breviores, eae ovata apice rotundata, margine late subscariosae, dorso modeste lanatae, 3-6 mm. longae. Flores radii uniseriales, ligulata, circ. 1.5 cm. longa et 3 mm. lata, apice obtusa, 1-2 dentata, rubra, pars tubulata circ. 2 mm. longa glabra. Flores disci tubulosi, sparse glandulosa, corolla 1.8 mm. longa 1 mm. lata apice 5-dentata, pars angusta tubi circ. 2 mm. longa. Antherae paullo excelatae circ. 2 mm. longae.

Type. Kyūshū : Isl. Iki, T. SHINAGAWA, Dec. 17, 1960. (the type is preserved in the Herbarium of Facult. Agric. Kagoshima Univ.).

This is most closely related to *C. oronatum* HEMSLEY from which differs by its rhombic-ovate leaves with cuneate bases tapering to the petioles and its dark red flowers. This is also near to *C. Yoshinagathum* MAKINO in its rhombic leaves being white tomentose beneath but, it differs from it by its smaller involucre with broader external bracts and its dark red corollas.

摘 要

壱岐島の熱心なる植物採集家品川鉄摩氏が最近同島で実に変つた菊の一種を発見された。生育地は之迄余人の行つた事のない同島の北東端部即ち芦辺町諸津触（触は他地の部落に相当）の玄武岩からなる高さ40~60mの海岸の断崖上の平坦地で崖縁から内方5~30mの範囲内である。ここは低いクロマツ、タブ、シヤリンバイ、イタジイ、メダケ等が疎生している所で夫等の間にある芝地（主としてチガヤ、ススキ、シバ等からなる）に数十本生育している由である。一番近いのはサツマノギクと思うが葉の基部が楔状でその先は葉柄に翼状に流れること、花が小さく濃赤色であるので直に区別出来る。又葉の基部が楔形で葉の裏の白い点では四国の *C. Yoshinagathum* MAK. (ナカガハノギク) に一寸似ているが葉が卵状楔形で倒卵状楔形又は倒披針状楔形にならないこと、総苞外片が線形でなく卵形であること、花が初めから濃赤色である点で容易に区別出来る。